Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Name: _____ Datum: _____

Bearbeitungszeit: 45 Minuten Punkte: _____ von 29 Note: ____

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

Rechne schriftlich auf Deinem Rechenblatt und schreibe das Ergebnis auf.

1) 7647 · 3 = _____ 2) 1410 · 4 = _____

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

Rechne schriftlich auf Deinem Rechenblatt. Die Aufgaben gehen ohne Rest auf.

1) 5274 : 6 = _____ 2) 882 : 3 = _____

Aufgabe 3: Punkt vor Strich (je 2 P.)

Rechne aus. Klammern zuerst, dann Punktrechnung (mal, geteilt), zuletzt Strichrechnung (plus, minus).

1) 19 + 6 · 7 = _____ 2) 50 – 9 · 5 = _____

3) 13 + 4 : 2 = _____

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

Rechne um. Zwischen mg, g, kg und t ist die Umrechnungszahl immer 1000.

1) 7000 g = ☐ kg 2) 8 kg = ☐ g

3) 12 kg = ☐ g

Aufgabe 5: Rechteck und Quadrat (je 2 P.)

Berechne den Umfang U oder den Flächeninhalt A. Denke an die richtige Einheit: Umfang in cm, Fläche in cm².

1) Rechteck mit a = 11 cm, b = 5 cm : U = _____

2) Rechteck mit a = 13 cm, b = 6 cm : U = _____

Aufgabe 6: Rechnen mit Geld (je 2 P.)

Rechne mit Euro und Cent. Schreibe das Ergebnis mit Komma, zum Beispiel 3,75.

1) Preis 9,31 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

2) Preis 12,23 €, Du zahlst mit 20,00 €. Rückgeld?

Lösungen: Probe-Klassenarbeit Klasse 4

Aufgabe 1: Schriftlich multiplizieren (je 3 P.)

1) $7647 \cdot 3 = 22\,941$

2) $1410 \cdot 4 = 5640$

Aufgabe 2: Schriftlich dividieren (je 3 P.)

1) $5274 : 6 = 879$

2) $882 : 3 = 294$

Aufgabe 3: Punkt vor Strich (je 2 P.)

1) $19 + 6 \cdot 7 = 61$

2) $50 - 9 \cdot 5 = 5$

3) $13 + 4 : 2 = 15$

Aufgabe 4: Gewichte umrechnen (je 1 P.)

1) $7000\,\text{g} = 7\,\text{kg}$

2) $8\,\text{kg} = 8000\,\text{g}$

3) $12\,\text{kg} = 12.000\,\text{g}$

Aufgabe 5: Rechteck und Quadrat (je 2 P.)

1) Rechteck mit $a = 11\,\text{cm}$, $b = 5\,\text{cm}$: $U = 32\,\text{cm}$

2) Rechteck mit $a = 13\,\text{cm}$, $b = 6\,\text{cm}$: $U = 38\,\text{cm}$

Aufgabe 6: Rechnen mit Geld (je 2 P.)

1) Rückgeld: 10,69 €

2) Rückgeld: 7,77 €

Notenschlüssel (Vorschlag – Deine Schule kann andere Grenzen haben)

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
ab 27	ab 24	ab 20	ab 15	ab 9	ab 0